

Vorstellung

WGE - Grätzl Energiegemeinschaft

eGen

Die Energiegemeinschaft von WienerInnen
für WienerInnen – Firmen und Haushalte.



Einleitung

- Gründung: Juni 2021
- Standort 23. Bezirk
- Netzgebiet der Wiener Netze GmbH
- 30 Mitglieder
- 4 Mitglieder mit PV-Anlagen
- Regionale Energiegemeinschaft
 - Pro Umspannwerk
- Genossenschaft



Einleitung

Wie wurde die erste Energiegemeinschaft in Wien umgesetzt?

Welche Herausforderungen gibt es?

Welche Vorteile gibt es?



Unser Claim

„Miteinander füreinander“

- Grundwertehaltung der Grätzl Energie
- Wir wollen gemeinsam Strom erzeugen und verbrauchen
- Ab 2024 Projekte zum Thema Energiearmut umsetzen
 - Geplant dass Haushalte niedrigeren Strompreis zahlen



Ersten Schritte

- Erste Überlegungen
 - Gibt es Interessenten?
 - Gibt es PV-Anlagen?
 - Gibt es Verbraucher?
 - 23. Bezirk ideal geeignet – Industrie & Haushalte vorhanden
- Mitglieder gewinnen
 - Veranstaltungen
 - Kontakte



Ersten Schritte

- Mitglieder können als Verbraucher oder Produzenten beitreten
- Verbraucher
 - Haushalte oder Gewerbebetriebe ohne PV-Anlagen
 - Verbrauchen gemeinschaftlich erzeugten Strom
 - Bezahlen einen Tarif pro kWh
- Produzenten
 - Besitzen eine PV-Anlage
 - Speisen in die Gemeinschaft ein
 - Erhalten Gutschrift pro eingespeiste kWh



PV-Anlagen

- Im 23. Bezirk
- Firma W.A. Richter – 200 kWp
- Anfang Oktober 2021

Ab Oktober 2022

- PowerSolution Energieberatung GmbH – 31 kWp
- Holzträume GmbH – 35 kWp
- Privatpersonen – 17 kWp & 11 kWp





Investitionsmodelle

- Grätzl GRATIS
 - Kauft Modul und erhält Strom des Moduls für 15 Jahre gratis
- Grätzl INVEST
 - Kauft Modul und erhält Energie-Partner Bonus für 10 Jahre
- Grätzl DACH
 - Grätzl Energie pachtet Dächer und errichtet PV-Anlage, welche im Eigentum der EEG is

Ziel ist Ausbau von weiteren PV-Anlagen zu ermöglichen!



Vorteile

- Unabhängigkeit von großen Energieversorgern
- Eigenständige Festlegung des Strompreises
- Schritt in Richtung klimaneutrales Europa
- Bürger werden animiert sich mit Energieerzeugung auseinanderzusetzen
- Jeder Bürger kann damit einen Beitrag zum Klimawandel leisten
- Aufgrund volatilen Energiemarkt bietet eine EEG einen stabilen Strompreis



Herausforderungen

- In Großstädten Akquise von Mitglieder schwieriger als in ländlicher Region
- Administrativer Aufwand ist nicht zu unterschätzen
 - Mitgliederverwaltung/Abrechnung etc. kann externe Firma übernehmen
- Aktuelle Strompreise aufgrund von Ukraine-Krieg
 - Strompreis-Deckel wird aktuell diskutiert
- Noch nicht wirtschaftlich
- Konzept EEG schwierig verständlich



Schlusswort

- Aufwand ist nicht zu unterschätzen
- Idealerweise ist Interesse schon vorhanden
- Man nimmt die Energieversorgung selbst in die Hand
- Netzausbau wird reduziert
- Positiver Beitrag zum Klimawandel
- Ausbau erneuerbare Energie wird verstärkt



Danke!

Gibt es Fragen?